

CIRCULOSE®

**Modayı döngüsel
hale getiren
sürdürülebilir bir
seçenek...**

HAKKIMIZDA

Sürekli gelişimi hedefleyen dinamik kurumsal yapı...

1996 yılında Kahramanmaraş'ta kurulan Şirketimiz; Open-End, Ring Spinning ve Katlama Büküm teknolojilerine sahip, yenilikçi bir tekstil firmasıdır.

Çevre dostu üretim süreçleri

Open-End üretim tesisi, 5.200+ rotor ile 15.000 ton/yıl, Ring Spinning üretim tesisi 20.000+ iğ ile 6.000 ton/yıl ve Katlama Büküm üretim tesisi ise 3.000 iğ ile 2.000 ton/yıl üretim kapasitesine sahiptir. Ring, Open-End ve Katlama Büküm tesislerinde; kompakt, siro, slub ve lycralı iplik üretimi yapılmaktadır.

Fonksiyonel ve geniş ürün portföyü

Şirketimiz, portföyünde bulunan; doğal, selülozik, sentetik, hayvansal, geri dönüşüm vb. gibi 38'den fazla elyaf çeşidi ile müşterilerinden gelen istekler doğrultusunda terzi usulü karışımı iplik üretimi yapmaktadır. Ayrıca bu iplik karışımlarının Katlama Büküm tesislerinde çok katlılarını da yapabilmektedir.

Etkin Ar-Ge Merkezi çalışmaları

Şirketimiz, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verilen Ar-Ge Merkezi lisansına sahip bir iplik üreticisidir. Ar-Ge Merkezimizin faaliyetleri arasında; inovatif makine tasarımı, üretimde oluşan hataların düzeltilmesi, sürdürülebilir ve çevre dostu hammadde çalışmaları, ipliklerin dokuma ve örme makinelerindeki performansının iyileştirilmesi vb. gibi konular yer almaktadır.



ŞİRKETİMİZ, ULUSLARASI FİRMALAR İLE YAPTIĞI PARTNERLİK ANLAŞMALARıyla SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜN GELİŞTİRME KONUSUNDA ÖNEMLİ ADIMLAR ATMIŞTIR.

Çevreye saygılı yaklaşım

Tüm faaliyetlerinde enerji performansını iyileştirmeyi, çevresel ve ekonomik açıdan sürdürülebilir kılmayı prensip olarak kabul eden Şirketimiz, bu kapsamda Open-End ve Ring Spinning üretim tesislerinin çatılarına yerleştirdiği güneş enerjisi panelleri ile enerji tüketiminin %50'sini karşılamaktadır.

Sürdürülebilir ve çevre dostu iş birlikleri

Şirketimiz, sürdürülebilir ve çevre dostu ürünler üretirken, gelecek nesillere daha yeşil bir dünya bırakma taahhüdüyle hareket etmektedir. Naia™, Circulose®, Agraloop™, Seaqual Initiative ve Polylana® gibi uluslararası elyaf markaları ile yaptığımız iş birlikleriyle, sürdürülebilir iplik üretiminde öncü bir firma olmayı hedeflemektedir.

BİR BAKIŞTA RENEWCELL

Moda endüstrisi için sürdürülebilirliğin anahtarı...

Renewcell, tekstil üretimini çevre dostu bir şekilde dönüştürmek ve sürdürülebilir moda endüstrisinin gelişimine katkıda bulunma misyonuyla, benzersiz bir teknolojiye ve dünya standartlarında bir insan ekibine sahip, İsveç merkezli bir tekstil geri dönüşüm şirkettir.

Dünya standartlarında üretim

Yeni tekstil geri dönüşümü geliştirmede ve üretimin endüstriyel olarak ölçeklendirilmesinde bir ilk olan Renewcell, 2030 yılına kadar her yıl 1,4 milyardan fazla tişört eşdeğerinde kıyafeti geri dönüştürmeyi planlamaktadır.

Sürdürülebilir üretim altyapısı

Yaptığı her şeyin olumlu veya olumsuz bir etkisi olduğunun bilincine sahip olan Renewcell, tüm üretim faaliyetlerini %100 yenilenebilir enerji kaynaklarından

sağlamaktadır. Böylece etkiyi azaltmaya öncelik vererek her zaman daha iyiye ulaşmayı ve olumsuz etkileri minimize etmeyi hedeflemektedir.

Patentli üretim süreci

Renewcell, patentli üretim süreci, yıpranmış giysilerde bulunan selülozun geri kazanılmasıyla tekstil atıklarını yeni nesil bir hammadde olan CIRCULOSE®'a dönüştürerek modayı döngüsel hale getirmektedir.

Sürdürülebilirlikte inovasyon lideri

Tekstil endüstrisinde sürdürülebilirliği teşvik eden ve tekstil geri dönüşümünü ileri bir seviyeye taşıyan Renewcell, sürdürülebilirlik ve tekstil geri dönüşümü açısından diğer tekstil üreticileri ve tedarikçileri için örnek bir model oluşturmaktadır.



CIRCULOSE® NEDİR?

CIRCULOSE® ile daha temiz bir gelecek mümkün...

Günümüzde müşteriler, moda şirketlerinin döngüsel ekonomiye yönelik yeni teknolojiler ve yenilikler aracılığıyla çevresel etkilerini azaltma konusundaki taahhütlerine büyük önem vermektedir. CIRCULOSE®, sürdürülebilir moda endüstrisinin temeli olan tekstil elyaflarının geri dönüştürülmesi konusunda önemli bir rol üstlenmektedir.

Çözünen bir kağıt hamuru

CIRCULOSE®, dolabınızdaki yıpranmış giysilerde bulunan selülozun geri kazanılmasıyla elde edilen bir "Çözünen Kağıt Hamurudur". %100 geri dönüştürülmüş tekstillerden yapılan CIRCULOSE®; viskon, liyosel, modal, asetat ve diğer rejenere lif türlerini (insan yapımı selülozik lifler olarak da adlandırılır) yapmak için kullanılabilir.

CIRCULOSE® ile yapılan tekstillerle ilgili tek fark, bunların pamuk, yağ veya odun hamuru yerine tekstil atıklarından yapılmasıdır.

Mükemmel kalite ve performans

Moda dünyasında sürdürülebilirlik açısından önemli bir role sahip olan CIRCULOSE®'un öne çıkan özellikleri:

- Kullanılmış giysilerin, tekstil atıklarının ve selülozik hammaddelerin yenilikçi bir süreç kullanılarak yeniden değerlendirilmesi, atık miktarını azaltırken çevre üzerinde olumlu etkiler yaratır.

- Geri dönüştürülen tekstil atıklarından elde edilen selülozik hammaddelerin yeniden kullanımı, ağaç kesimlerine ve ormansızlaşmaya olan ihtiyacı azaltırken doğal kaynakları korur.
- Sürdürülebilirlikle birlikte mükemmel kalite ve performansı bir araya getirir. Şık ve dayanıklıdır, bu da kullanıcılarına hem stil hem de uzun ömürlü giyim deneyimi sunar.

Modayı döngüsel hale getirir

Sürdürülebilir moda endüstrisinin temeli olan CIRCULOSE® geri dönüşüm süreci aşağıdaki gibi gerçekleşmektedir.

- Satılmayan veya kullanılmayan giysiler, üretim atıkları vb. gibi tekstiller toplanır.
- Kıyafetler parçalanır, düğmeleri, fermuarı ve rengi açılarak bulamaca dönüştürülür. Polyester vb. gibi kirleticiler ayrıştırıldıktan sonra pamuk, ağaç ve dünyadaki çoğu yeşil bitkinin yapıldığı biyobozunur bir organik polimer olan selüloz ortaya çıkarılır.
- Bulamaç, saf CIRCULOSE® tabakaları üretilmek için kurutulur. Tabakalar balyalar halinde paketlenir ve elyaf üreticileri tarafından işlenmemiş kaliteli tekstil elyaflarına geri dönüştürülmek üzere gönderilir.
- Markalar, CIRCULOSE®'dan yapılan elyafları kullanarak yeni giysiler tasarlar ve üretir.

CIRCULOSE®, YIPRANMIŞ GİYSİLERDEN VE ÜRETİM ATIKLARINDAN PAMUĞUN GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİYLE ÜRETİLEN YENİ BİR MALZEMEDİR.

CIRCULOSE® TEDARİKÇİ AĞI

CIRCULOSE® Tedarikçi Ağı, CIRCULOSE®'un piyasaya istikrarlı bir şekilde arzını sağlayarak döngüsel ekonomiye ilerletmeye yardımcı olan bir grup iplik ve tekstil üreticisidir. Üyeler, CIRCULOSE® Tedarikçi Ağı'na katılarak döngüsel çözümlerin sürekli geliştirilmesini taahhüt etmekte ve CIRCULOSE® markası altında daha sürdürülebilir tekstil ve son ürünlerin hayata geçirilmesinde hayati bir rol oynamaktadır.

Karacasu Tekstil olarak CIRCULOSE® Tedarikçi Ağı'nın bir parçası olmaktan büyük bir mutluluk duyuyoruz.



HARMANLANMA SEÇENEKLERİ

Müşteri taleplerine göre özel kompozisyonlarda iplik üretimi...

Şirketimiz, CIRCULOSE® elyafını %100 olarak veya portföyünde bulunan:

- Carded
- Combed
- Tencel™
- Linen
- Hemp
- Cotton
- Ecovero™
- Viscose
- Tencel™ A100
- Tencel™ Lf

elyafları ile müşterilerinden gelen istekler doğrultusunda terzi usulü karışımı iplik üretimi yapmaktadır. Ayrıca bu iplik karışımlarının Katlama Büküm Tesislerinde çok katlılarını da yapabilmektedir.

SEKTÖRLERE GÖRE İPLİK ÜRETİMİ

Müşterilerine özel çözümler sunma konusundaki esnek yaklaşımıyla sektörde öne çıkan Şirketimiz, 38'den fazla elyaf çeşidi ile her sektöre hitap eden ürünler sunmaktadır. Şirketimiz, CIRCULOSE® karışımı iplikleri ile;

- Yuvarlak Örmek sektörü için Ne: 12/1 - 40/1
- Dokuma sektörü için Ne: 3/1 - 40/1
- Düz Triko sektörü için Ne: 3/2 - 40/2

aralıklarında iplik üretimi yapmaktadır.

CIRCULOSE® karışımı ipliklerimiz hakkında daha fazla bilgi almak ve kartela talepleriniz için bizlere ulaşabilirsiniz.

**İLETİŞİM**

Bölgesine ve ülkesine yatırım yapan yönetim anlayışı...

MERKEZ

Erkeniz Mah. 23017. Sok. No: 2, 46080
Dulkadiroğlu, Kahramanmaraş

T 0344 251 28 85
F 0344 251 28 88
E info@karacasutekstil.com.tr

BURSA

Alaaddin Bey Mah. 632. Sok. No: 6/A
Ofis No: 5, 16120 Nilüfer, Bursa

T 0546 651 24 48
E info@karacasutekstil.com.tr

İSTANBUL

Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. İDTM İş Blokları
B Blok No: 10/2 Ofis No: 315, 34149
Bakırköy, İstanbul

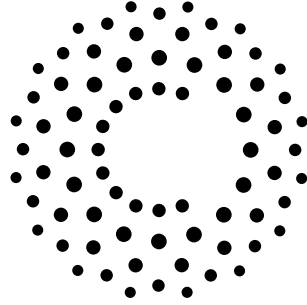
T 0212 465 37 00
F 0212 465 37 05
E info@karacasutekstil.com.tr

DENİZLİ

Saraylar Mah. 464. Sok. Durmuş Çoban İş
Merkezi No: 1 D: 15, 20010 Merkezefendi,
Denizli

T 0532 054 45 88
E info@karacasutekstil.com.tr





CIRCULOSE®

Karacasu Tekstil Tic. ve San. A.Ş.

Karacasu Ferhuş Mh. Havaalanı Cd. No: 36/A
46080 Dulkadiroğlu, Kahramanmaraş

T 0344 251 28 85

F 0344 251 28 88

E info@karacasutekstil.com.tr

www.karacasutekstil.com



karacasu
s p i n n o v a t i o n